



## DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIÉE EN VERTU DU TRAITE DE COOPERATION EN MATIÈRE DE BREVETS (PCT)

(51) Classification internationale des brevets <sup>6</sup> : <b>C01B 15/037, C11D 3/00, A61L 2/00</b>	<b>A1</b>	(11) Numéro de publication internationale: <b>WO 98/04496</b>  (43) Date de publication internationale: 5 février 1998 (05.02.98)
<p>(21) Numéro de la demande internationale: PCT/FR97/01195</p> <p>(22) Date de dépôt international: 3 juillet 1997 (03.07.97)</p> <p>(30) Données relatives à la priorité: 96/09527 29 juillet 1996 (29.07.96) FR</p> <p>(71) Déposant (pour tous les Etats désignés sauf US): ESSILOR INTERNATIONAL COMPAGNIE GENERALE D'OPTIQUE [FR/FR]; 147, rue de Paris, F-94227 Charenton Cedex (FR).</p> <p>(72) Inventeurs; et (75) Inventeurs/Déposants (US seulement): SOYER, Patrice [FR/FR]; 67, rue de Troyes, F-77390 Guignes (FR). POCHET, Arila [FR/FR]; 28, avenue du Centre, F-77220 Gretz (FR).</p> <p>(74) Mandataire: BUREAU D.A. CASALONGA-JOSSE; 8, avenue Percier, F-75008 Paris (FR).</p>	<p>(81) Etats désignés: AU, CN, JP, NO, SG, US, brevet européen (AT, BE, CH, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE).</p> <p><b>Publiée</b> <i>Avec rapport de recherche internationale.</i></p>	
<p>(54) Title: STABILISED AND BUFFERED HYDROGEN PEROXIDE SOLUTION, METHOD FOR MAKING SAME AND USE THEREOF FOR DECONTAMINATING CONTACT LENSES</p> <p>(54) Titre: SOLUTION STABILISEE ET TAMPONNEE DE PEROXYDE D'HYDROGENE, SON PROCEDE DE FABRICATION ET SON UTILISATION A LA DECONTAMINATION DE LENTILLES DE CONTACT</p> <p>(57) Abstract</p> <p>A solution including 0.5-6 wt.% of hydrogen peroxide, based on the total weight of the solution, a stabilising agent having phosphonic functions and selected from phosphonic compounds in acidic form, mixtures thereof, and mixtures of a plurality of phosphonic compounds in acidic form with one or more salts thereof, with the proviso that the content of phosphonic compounds in acidic form in the mixture is of at least 90 wt.%, based on the total weight of the stabilising agent having phosphonic functions, as well as a borate buffer. The solution is useful for decontaminating contact lenses.</p> <p>(57) Abrégé</p> <p>La solution comprend 0,5 à 6 % en poids de peroxyde d'hydrogène par rapport au poids total de la solution, un agent stabilisant à fonctions phosphoniques choisi parmi les composés phosphoniques sous forme acide, leurs mélanges, et les mélanges de plusieurs composés phosphoniques sous forme acide avec un ou plusieurs de leurs sels à la condition que la teneur en composés phosphoniques sous forme acide dans le mélange soit au moins égale à 90 % en poids par rapport au poids total de l'agent stabilisant à fonctions phosphoniques, et un tampon borate. Application à la décontamination des lentilles de contact.</p>		